

*Sinistra axil-  
lari petentis  
porcionis ser-  
ries.*

gnitudinis<sup>h</sup> ramum deriuat, qui in posteriores ceruicem occupantes musculos ad occipitum<sup>b</sup> usque discinditur, nullibi interim cutem subiens. At quum primum illa arteria thoracis cauitatem, & primam costam euicit, iamque uicinor axillae redditur, ex posteriori ipsius sede<sup>i</sup> ramum<sup>i</sup> utrunque insignem spargit in cauiam scapulae regionem, & eius sedis musculos absumendum. Post hunc ex superiori ipsius regione<sup>k</sup> aliam, sed non adeo crassam, depromit sobolem, quae ad humeri cum scapula articulum iuxta summum humerum & scapulae gibbum in ramulos digeritur, quorum unus cum<sup>l</sup> humerali uena ubi adhuc in alto reconditur aliquousque prorepat. Huic soboli<sup>m</sup> alius succedit ramus, nonnihil demissius ab axillam petente arteria enatus, ac in musculos anteriori thoracis sedi instratos numerosa propaginum sobole digestus. Dehinc<sup>n</sup> ramuli in glandes axillae cauitatem opplentes ab hac arteria admodum rari sparguntur. Quinetiam priusquam tota arteria in manu absumenda feratur, ° propagio quaedam thoracis lateri exporrigitur, potissimum in<sup>o</sup> musculum excurrēs, cuius beneficio brachium quodammodo decliue dorso adigitur. Quod praesentis arteriae iam superest, ° axillari uena concommitatum, ac in brachium procedens penitus occultitur, & primum<sup>p</sup> graciles ramos internae musculorum humerum amplexantium sedi, & membranis neruos continentibus distribuit. Insuper deorsum sensim adhuc prorepens, & continuo<sup>q</sup> interiori axillaris trunco attensa, ° aliam emittit propaginem, quae secundum<sup>r</sup> posteriorem humeri sedem, quā ipsi cubitum extendentes musculi adnascuntur, oblique prorepit ad externum humeri tuberculum contendens. Haec enim propagio una cum<sup>s</sup> uena quam hanc duci retulimus, & dein cum<sup>t</sup> quarto brachium petente neruo ad externam cubiti sedem pertingit, & sub musculorum capitibus aliquousque deductus cessat, qui hinc ab humeri externo tuberculo principium ducunt, & partim radij, partim autem brachialis, partim uero digitorum motibus famulantur. Vbi autem sinistrae manus<sup>u</sup> arteria has soboles digestit, inter<sup>v</sup> duos cubitum flectentes musculos recondita, ipsique ramulos praebens, ad medium cubiti articuli flexus prorepat, hic utrinque<sup>w</sup> ramulum ipsi articulo exhibens, & musculi cubitum flectentis posterioris<sup>x</sup> insertioni innitens, hicque subinde pulsum euidentem edens. Hinc arteria inter<sup>y</sup> musculum secundos quatuor digitorum articulos flectentem, & ° illum qui tertio eorundem digitorum articulos flectit, mergitur, ac ubi nonnihil per cubiti internam sedem prorepat, bipartito scissus<sup>z</sup> unum ramum radio, ° alterum ulnae exporrigit. Qui secundum radium fertur, cuiusque pulsum in diēs in aegris exploramus, non procul a brachialis radice<sup>aa</sup> sobolem deriuat, quae sub<sup>ab</sup> tendinibus pollicem extendentibus ad summam manus externam sedem procurrit in<sup>ac</sup> musculos digesta, qui inter primum pollicis os & postbrachialis os indicem sustinens collocantur. Quando ramus radio exporrectus illam emisit sobolem, una cum tendinibus digitos flectentibus<sup>ad</sup> transuersum brachialis ligamentum transgreditur, & sub<sup>ae</sup> dilatescente summam manu tendine, similiter ac<sup>af</sup> uena huc pertinens, & ° neruus quoque illi attentus in tres ramos discinditur, quorum unus in duas diremptus propagines internam pollicis regionem accedit. Secundus uero duplici ramo internam indicis sedem implicat. Tertius autem in diuisum internum latus interioris medij digiti sedis conscendit. ° Ramus arteriae qui ulnae exporrigitur, similiter per transuersum brachialis ligamentum manus uolam subit, & duos ramulos minimo digito & totidem anulari, unum autem medio offert, sed interim nullam sobolem in externam summam manus sedem dispēsat. quamuis interim<sup>ag</sup> unam<sup>ah</sup> illis musculis porrigit, qui externum latus postbrachialis ossis occupant, quo minime digitus sustulcitur. Rami ulnae exporrecti motum haud manifestum percipimus, nisi homo admodum gracilis ac macilentus, aut magno pulsu praeditus fuerit. Quippe Natura ut omnes propemodum arterias, hunc quoque ramum retinet, tendinibus magis quam is qui radio exporrigitur, occultatum, atque ita nusquam eorum portionem Natura in cutem conspicue emittit, quemadmodum soboles a uenis passim & frequenter perferri prius commemoratum est. Merito igitur nullam in extremis manibus a foris aliam a nuper dicta, quam pollicis ac indicis ascriptimus reperies arteriam, quia ne musculus quidem unus inibi consistit. At interna regio quoniam pluribus est septa musculis, ideo multas quoque arterias sibi uendicat. Ad hunc sane modum<sup>ai</sup> primus arteriae magnae partis superiora petentis ramus diuaticatur, qui ad primam sinistri lateris costam contendit. ° Maior autem ampliorque ascendens arteriae partis portio asperae arteriae<sup>aj</sup> innitens, recta sursum ad<sup>ak</sup> glandium in iugulo repositum properat. id enim arteriae huic similiter ac uenae leculi modo substernitur, ac ipsius beneficio ramorum scissio iniurijs innoxie ferendis promptior efficitur. Quum uero in hunc modum arteria sursum tendit, priusquam elatiorē pectoris ossis sedem superat, adhuc in thoracis amplitudine in<sup>al</sup> duos impares ramos finditur. Sinister, qui gracilior est (amplius tamen & ipse) nonnihil oblique in laeuum deflexus, sursum cum<sup>am</sup> interiori iugulari secundum asperae arteriae sinistram latus per<sup>an</sup> ceruicem exporrigitur, ipsaque soporalis eius lateris arteria censetur. At

*Arteria ramus, cuius pulsum ante brachiale exploramus.*

*Naturam arterias recondere.*

*Series maioris portionis magnae arteriae partis, quae superiora corporis petunt.*

*Sinistra soporalis.*

At dexter ramus sinistro crassior, similiter sursum ter-  
contigit, ex dextro ipsius latere<sup>d</sup> arteriam promit in eadem  
mo, qui sinistrae manus offertur, pullulare scripsimus  
ad transuersos ceruicis uerbrarum procellus, ad p-  
musculos: & ut rem in pauca contraham, in eosdem  
manus arteriam definere commemorauimus. Quomodo  
est, crassitie illi congruit<sup>e</sup> ramo, quem secundum asperam  
lo ante diximus. atque is hanc porrigitur, ita ut ille dex-  
tus sursum conscendit, ac huius lateris soporalem com-  
nuncupatur. Quum autem sinistri lateris soporalis  
usque<sup>f</sup> pertingit, in duos discinditur ramos, quorum  
mox laryngi & linguae<sup>g</sup> propagines deriuans, ad calu-  
caluariam mergitur, in duos impares deducitur ram-  
concomitatus uena, caluariam inibi ingreditur, ubi  
dam ossis cuneum referentis<sup>h</sup> sinu ponitur. Hic ram-  
emittit propagines, ac<sup>i</sup> unam per<sup>j</sup> proprium foramen  
suo extremo inter nasi cartilagineas, adeoque ad nasi uul-  
lis deperditur, ut tactu etiam ipsius motum inibi pe-  
strum durae cerebri membranae<sup>k</sup> multipliciter discin-  
illas diffundens propagines bipartitur, & caluariam  
nonnihil tantisper repit, donec denuo ipsum colligat  
que collecta rursus, sed simplex prorlus fertur. Vt cum  
prius in duas partes diuisa hic se rursus colligat, inibi  
neruorum cerebri paris<sup>l</sup> foramen ad oculos & inter-  
buit. Quod uero ipsius<sup>m</sup> reliquum est, durae cerebri men-  
cerebri membranā, partim ad sinistram cerebri uentri-  
secundinis seu extimo fecerit inuolucrum tum compar-  
secundo ab hoc Capite persequemur. Vbi etiam paulo  
morauimur repetam. Alter ramus arteriae partis, uti dico  
uena in posteriora secundum caluariam basim fertur  
brarum anteriorem sedem occupantibus, iuxta pri-  
offert, ac dein caluariam ingreditur: & ° commune fo-  
nactus, simul cum uena in<sup>n</sup> sinistram seu secundum  
ramulum offert, penitus latitantem. Insuper in dua-  
pori, alteram secundum sinistram auris posteriorem  
bilem. Atque in hunc sane modum ascendens arteriae p-

## AMPLIORIS DESCEN-

*gnae arteriae trunci in suos ramos series.*



R V N C V S magnae arteriae de-  
ab infima ipsius sede qua uertebr-  
que<sup>o</sup> propagines in octo inferior-  
ter ac uenae coniuge carentis ram-  
ualli ductum ad costarum usque  
ris costis prorepunt, spurium  
terualla excedunt, in abdominis l-  
iplae costae pertinentes. Ab his propaginibus ramul-  
dullam per<sup>p</sup> foramina neruorum gratia in uertebris  
musculos uertebris thoracisq; adnatos sparguntur,  
qua uenam coniugis expertem disseminari superius p-  
autem arteriae truncus uertebrarum corporum sinistra-  
do innitens, deorsum<sup>r</sup> sub septo transuerso quā id  
cis uertebrarum corpus respicit, extra thoracis amplitudi-  
utrobique septo transuerso<sup>s</sup> unam offert propaginem  
rem septi iuxta uertebras sedem praecipue deperditu-  
ci. f 7 mus. 14. qm. 2. gl.